

行政能力数量关系：自我过关测试(四)(下)-公务员考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/26/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_26130.htm 测试(四) 一、数量关系

测试题 (一)数字推理 下面的每一道试题都是按某种规律排列的数列，但其中缺少一项，请你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的答案中选择出你认为最合适、最合理的一个来填补空缺。 1. 1, 3, 6, 10, 15, () A. 17 B. 19 C.

. 21 D. 16 2. $-1/2, 1/4, -1/8, 1/16, -1/32, ()$ A. $-1/64$ B. $1/64$ C. $1/128$ D. $1/128$ 3. $1/7, 14, 1/21, 42, 1/36, 72, 1/48, ()$ A. 96 B. 144 C. 288 D. 76 4. 1, 2, 3, 6, 12, () A. 20 B. 24 C. 18 D. 36 5. 4, 30, 56, 82, () A. 108 B. 128 C. 98 D. 118 (二)数学运算 1.

在-2, 3, 4, -5这四个数中，任取两个数相乘，所得积最大的是哪一个? () A. 20 B. -20 C. 12 D. 10 2. 从装满100克浓度为80%的盐水杯中倒出40克盐水后再倒入清水将杯倒满，这样反复三次后，杯中盐水的浓度是 () A. 17.28% B. 28.8%

% C. 11.52% D. 48% 3. 有一旅客携带了30公斤行李从南京禄口国际机场乘飞机去天津，按民航规定，旅客最多可免费携带20公斤行李，超重部分每公斤按飞机票价格的1.5%购买行李票，现该旅客购买了120元的行李票，则他的飞机票价格应是多少钱? () A. 1000元 B. 800元 C. 600元 D. 400元

4. $599764-33642 \cdot 35 = ()$ A. $566122 \cdot 65$ B. $566121 \cdot 65$ C. $566121 \cdot 35$ D. $566122 \cdot 35$ 5. $3/2 \times 4/3 \times 5/4 \times 6/5 \times 7/6 \times 8/7 \times 9/8$ 的值为 () A. 4 B. 7 C. 5 D. $9/2$ 6. 一项工程，甲单独做要15天完成，乙单独做要10天完成，二人合做2

天可完成全工程的 () A . $1/3$ B . $1/2$ C . $1/4$ D . $1/5$ 7 . 做一套衣服 , 上衣用布 2 . 4 米 , 裤子用布是上衣的 $5/6$, 做这套制服一共用布多少米 ? () A . 3 . 4 B . 2 . 0 C . 4 . 0 D . 4 . 4

8 . 在比例尺为 1 : 100 000 的地图上两地的距离为 113.8 mm , 则两地实际距离的公里数是 (保留两位有效数字) () A . 120 B . 110 C . 11 D . 12

9 . 某种商品原价 200 元 , 提价 10% 后又降价 10% , 现在的价格是 () A . 101 B . 110 C . 100 D . 198

10 . 一块蛋糕切三次 (可横切、竖切) , 则可能被分成的块数为 () A . 14 B . 8 C . 5 D . 2

11 . 5 月到 8 月四个月中共有多少天 ? () A . 124 B . 123 C . 122 D . 121

12 . 如果两个等腰直角三角形斜边的比是 1 : 2 , 那么它们面积的比是多少 ? () A . 1 : 1 B . 1 : $\sqrt{2}$ C . 1 : 2 D . 1 : 4

13 . 某纺织厂男职工人数是女职工人数的 $1/3$ 。已知男职工比女职工少 380 人。全厂职工共有多少人 ? () A . 506 B . 760 C . 7000 D . 7400

14 . A 箱长宽高都是 4 米 , B 箱长、宽、高都是 2 米 , 问 A 箱的体积是 B 箱的几倍 ? () A . 4 B . 8 C . 2 D . 0 . 5

15 . 甲乙二人同做一项工作需 10 小时完成 , 在共同合作 4 小时后 , 甲因故离开 , 由乙单独又做了 18 小时完成了全部任务 , 如果甲单独做这件工作需几小时 ? () A . 30 B . 40 C . 20 D . 15

二、数量关系测试(四)参考答案

(一)数字推理 1 . C 2 . B 3 . A 4 . B 5 . A (二)数学运算 1 . C 2 . A 3 . B 4 . B 5 . D 6 . A 7 . D 8 . C 9 . D 10 . B 11 . B 12 . D 13 . B 14 . B 15 . D

100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com